Application/Control No. Index of Claims 10/777,301 Examiner **Duc Truong** (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Ν Allowed Restricted Interference

Appeal Α o Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

1711

OHRBOM ET AL

Cla	aim ,					Dat	е		-			lain	П				Dat	<u>е</u>			\neg	Г	Cla	aim -				(Date	е .			
	=	V .	,	П				П	П			Τ.	_		T	T	T				\neg	Г						Π					
ē	Original	X	L				l		Ιİ	- 1	<u> </u>		Original										ē	Original									
Final	·5-	19		l		l	l		ΙI	- 1	Final		Ē	- [Final	Ē									
-	0	7	Ī	l			l	ŀ	ΙI	- 1	-	9	5			ì					- 1		_	ō									
	1	Н	╁	╁	╁	⊢	┢	├	+	\dashv		+ -	1		+	+-	╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv	H	-	101	\vdash	⊢		⊢	H	⊢	Н	_	_
├—	2	₩	╁	╀	+	⊢	┢	├	┨	\dashv	-		2		+	+	╁	-	Н	\dashv	-	\vdash	_		-	\vdash		\vdash	_	 	Н	\dashv	_
├—		╁	╀	⊢	╁	┝	├	₩	\vdash	-				-	+	+	+	\vdash	Н		_	\perp		102	_	\vdash		_	_	<u> </u>	Н	Щ	_
	3	Н	╀	⊢	┼	├	⊢	┝	Н	_	-		3	_	┿	+-	╄	H	-			⊢		103		L.	_	_	_	<u> </u>	Н	_	
	4	Н	┞	┞	╄	⊢	!	┞-	\sqcup	_			4		┸	┵	↓_	_			_	ļ.		104		Щ		L		_	Ш		
	5	Ц	_	┖	_	<u> </u>	_	L	Ш	_			5		1		┸	$oxed{oxed}$			_	L		105						L			
	6	Ц	_	L	_	L	L	L					6		\perp		╙	<u> </u>		\Box		L		106						_	Ш		
	7	Ц		$oxed{oxed}$			_		Ш				7		丄	┸		$oxed{oxed}$				L		107									
	8	Ш		L	L	<u> </u>							8		_									108									
	9											5	9			T	T				\neg	Г		109									
	10				Π							ē	0	\neg	Т	1	\top			\Box	\neg			110									
	11	П						Π	П	\neg		6		\top	Τ	T	T	П	\Box	\Box	\neg	F		111		П			П	Г	П		Т
	12	П	Τ	I^-	T	T	Γ	Г	П	\neg			2	\top	\top	1		П	\sqcap	一	\neg	一		112	\Box	П		Т	П	Г	\vdash	-	
	13	П		\vdash		T	<u> </u>	Т	Н	\dashv		Τě		\dashv	\top	\top	T	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	-	113	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\neg	
	14	Н		t	1	!	\vdash	Т	H	\dashv		F		+	+	+	+		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	-	114	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-
	15	Н	-	+-	+	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	-	16		\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		115	-	\vdash		\vdash	Н	\vdash	Н	-	
	16	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	16		+	╁	╁	+	Н	\vdash		\dashv	\vdash	-	116	\vdash	\vdash		\vdash	 	┝	Н	-	
<u> </u>	17	\vdash	\vdash	╁	+	\vdash	-		$\vdash \vdash$	\dashv	-	16		+	+	+	+	\vdash	\vdash	-	\dashv	⊦	\dashv		H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>		-	⊢	Ͱ	+-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-			- -	- -	+-	+-	-	$\vdash \vdash$		\dashv	-		117	<u> </u>	Н		Н	\vdash	\vdash	Н	_	
\vdash	18	\vdash	—	⊢	+	⊢	\vdash	 	\vdash	\dashv	-	6		+	+	+	┼	\vdash	\sqcup	_	_			118		Щ		Ш	\vdash	 _	Ш	\Box	
\vdash	19	├-	!	-	₩	Ь	\vdash	L	\vdash	4	<u> </u>	6		\perp	+	╀	1	Ш	Щ	_		L		119	Щ	Щ	_	L_	L_	<u> </u>	Ш		
L	20	 	I —	ļ.,	\vdash	<u> </u>	\vdash	L_	\sqcup	4	<u> </u>	7		\bot	4	4	1	Ш	\sqcup		_	L		120	Ш	L		L.,	L	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	21	<u> </u>	_	┞	╙	<u> </u>	_	\vdash	Ш	_	<u> </u>	7		\perp		1	1_	Ш	Щ		_	L		121				L		_	Ш		
ļ	22	 		_	_	_	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	\Box	L_	7						\Box	Ш			L	I	122									
	23	J	_	L	1		\Box		Ш			7			\perp	L					_]			123									
	24	\Box	$oxedsymbol{oxed}$	匚		$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\Box		\Box			7									_]			124									
	25	L	L		Ĺ							7				Τ				7	\neg	Г		125									
	26		Π	Γ					П	\neg		7		7	T	Т	Τ	П	\Box		\neg			126									
	27	Г							П			7		\neg	\top	Τ	T		\Box	一	\neg	Г		127		П				П			
	28	Г	Π		T				П	\neg		7		\top	1	1	T	П		\dashv	\dashv	۲		128		Н				Н	\vdash	_	
	29	T	Т	 	T	Г	П		Н	\neg		1 7		+	+	T	T	Н	\vdash	\dashv	\dashv	F		129	\dashv	Н		Н				\dashv	
	30	t	H	Н	1	\vdash			Н	\dashv	\vdash	1 8		\dashv	╁	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		130	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\dashv			\dashv	
	31	\vdash	Η-	 -	\vdash	\vdash	 	Н	\vdash	\dashv		8		+	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	H		131	\dashv	\vdash	-	Н		\vdash	\dashv	\dashv	
\vdash	32	-	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-			+	+	+-	-	\vdash	\dashv	-		F			\dashv	Н	_	\vdash	_	Н	-		_
 	33	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	8		- -	+	+-	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		132		\vdash	_	Н	_	Ш	\dashv	-	_
\vdash		\vdash	\vdash	-	⊢		Η.	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	8		+	+	+	╀	Н	\dashv		\dashv	-		133		Щ		Щ			\square	_	
	34	Ι—	-	-	-		Н	Н	$\vdash \vdash$		<u> </u>	8		-	+	+-	₩	Н	-	_	_	L		134	Ц	\Box		Щ	Ш	Ш	_	_	
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	8		_ _	4-	1_	↓_	Щ	\perp	_	_	L		135									
\vdash	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	_	-	8		_ _	4	1_	↓_	Ш	\Box		_	L		136						Ш			
	37	_	_	<u> </u>	_	\Box	Ш	Ш	Ш	_		8			丄	\perp						L		137									
لـــــا	38				L	Ш			Ш	_		8				\perp				\Box				138									
لــــا	39	匚		_	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	Ш			8						\Box	J	\Box	_]			139									
	40			Ĺ								9	0		T	Τ	Π	П	7	T	7	Γ		140							\Box	\neg	
	41											9	1					П	\neg	\dashv				141							\Box	\neg	
	42				П				\Box	\neg		9	2	\top	T	1		П	寸	_	\dashv	۲		142	\dashv	\dashv	\neg		\neg	\vdash		ᆉ	
	43				П	П	\neg	П	\dashv	\dashv		9		\top	\top	†	T	H	\dashv	\dashv	\dashv	十		143	\dashv		\neg			\dashv	ᅱ	ᆉ	
	44	Т	П	_	Т	Н	Н	H	\vdash	\dashv		9		\dashv	1	T	一	\vdash	+	-	\dashv	H	-	144	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	_
	45	Т	Н	\vdash	H	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv		9		- -	+	+	十	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		145	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	_
	46	-	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	 	\dashv	\vdash	9		+	+	╁	⊢	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	⊢					\dashv		-	\dashv	\dashv	-	
		-	H	-	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-			- -	+	╁	-	\vdash	4	\dashv	\dashv	-	\dashv	146			\dashv				-		_
	47	\vdash	Н	 	<u> </u>	Н	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	9		4	+-	╀-	-	\square	4	\dashv	_	<u> </u>	\dashv	147	_		_	_	_		_	_	_
	48	 	Щ	<u> </u>	\vdash	\square	\sqcup	\vdash	\dashv	4	<u> </u>	9		_ _	+	╄	▙		_	_	_	L		148	_						_	_	
	49	Щ	Ш	L.	\vdash	Ш	Ш	Щ	\sqcup	_	<u> </u>	9			+	1	 	Щ	_	_	_	L		149	ļ		_					\perp	
	50		LJ	L_			\Box				L	10	0		1_					_1		L		150		ł	- 1	١ ١	- 1		I	ſ	